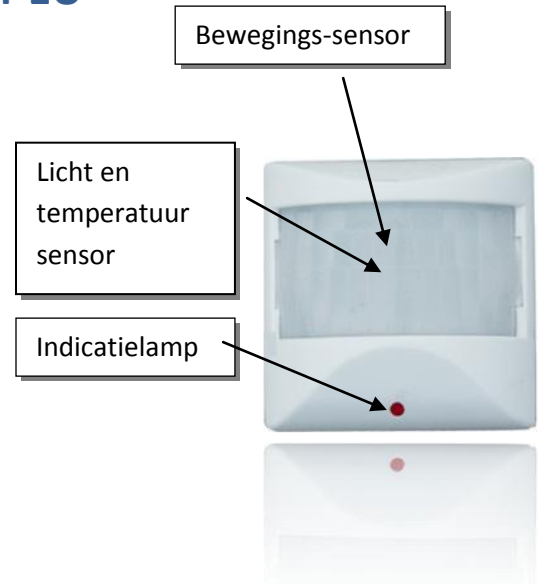


Snelstart: MoLiTe sensor EU

Technische specificaties

Voltage	2x AA 1,5V batterijen
Levensduur batterij	5 jaar
Frequentie	868.42 MHz
Draadloos bereik	150-300 meter in een mesh network
Nauwkeurigheid temperatuursensor	+/- 2,5° C from -15° C to +85° C
Motion sensor bereik	Maximaal 10 meter (hoek van 110°)



Basis functies

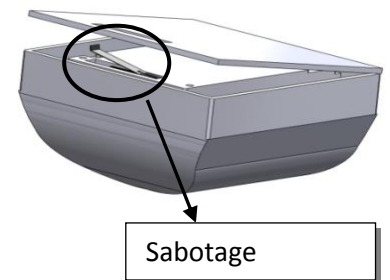
- De *MoLiTe* detecteert beweging
- De *MoLiTe* meet de lichtintensiteit
- De *MoLiTe* meet de temperatuur
- De *MoLiTe* kan een alarmsysteem activeren

Hoe het werkt

Na een succesvolle installatie kan de *MoLiTe* aan de muur gemonteerd worden. Wanneer er beweging gedetecteerd wordt, zal het indicatie licht kort knipperen. Dit betekent dat een Z-Wave bericht succesvol verstuurd is. Met een controller kunt u de temperatuur en het niveau van de batterij opvragen.

Monteren

1. Voor het monteren, moet de *MoLiTe* geïnstalleerd zijn in een Z-Wave netwerk.
2. Gebruik een platte schroevendraaier om via de inhammen de achterkant voorzichtig te verwijderen.
3. Gebruik de bijgeleverde schroeven om de covers tegen de muur aan te monteren.
Voor optimaal gebruik monteert u de *MoLiTe* 1,5/2,5m boven de grond (een draaiende klamp is beschikbaar om de richting te bepalen waarnaar de *MoLiTe* wijst)
4. Plaats twee AA 1,5V batterijen in het apparaat.
5. Monteer de *MoLiTe* op de achterkant en zorg ervoor dat alle kanten gesloten zijn.
6. Het monteren is gelukt als het led-lampje een volle seconde knippert.
7. De *MoLiTe* sensor start op voor ongeveer 10 seconden.
8. Na ongeveer 10 seconden is de *MoLiTe* klaar voor gebruik.



Toevoegen of verwijderen in/uit Z-Wave netwerk¹

1. Verwijder de sensor van de achterkant, wanneer de *MoLiTe* gemonteerd is.
2. Houd de sabotage schakelaar twee seconden ingedrukt, laat deze vervolgens los om het proces te starten.
3. Wanneer de normale installatie mislukt zal het product de Network Wide Inclusion automatisch starten.



¹ Zorg ervoor dat uw Z-Wave controller in de correcte werkingsmodus staat (installeren of verwijderen).

Technische handleiding: MoLiTe Sensor EU

Waarschuwing:

- Dit product maakt gebruik van een radiosignaal dat door muren, ramen en deuren heengaat. Het bereik is sterk beïnvloedbaar door omstandigheden als grote metalen objecten, bedrading in huis, beton, meubels, koelkasten, magnetrons en dergelijke. Het gemiddelde bereik is ongeveer 30 meter.
- Stel dit product niet bloot aan extreme hitte of vocht.
- Vermijd langdurige blootstelling aan direct zonlicht.
- Probeer het product niet zelf te repareren. Als het product beschadigd is of u twijfelt over de juiste werking, stuur het product dan terug.
- Maak het product met geen enkele vloeistof schoon.
- Alleen voor gebruik binnenshuis.

Technische details

Voltage	2x AA 1,5V batterijen Van 2,3 tot 4,0V Gebruik geen oplaadbare batterijen
Levensduur batterij	Ongeveer 5 jaar (met Eco modus voor > 8 uur per dag) Bij normaal gebruik ongeveer 3 jaar Let op: grote netwerken zullen de levensduur van de batterij verkorten
Frequentie	868.42 MHz (EU), andere op aanvraag
Maximaal draadloos bereik	100 meters in een directe zichtlijn
Mesh-netwerk	150-300 meter (maximaal 4 hops)
Nauwkeurigheid temperatuur sensor	+/- 2,5° C from -15° C to +85° C **
Nauwkeurigheid licht sensor	Stappen van 10% van donker tot zonlicht
Motion sensor bereik	Maximaal 10 meter bij een hoek van 110°
Temperatuur bij opslag	-5° C to +65° C
Luchtvochtigheid bij opslag	10% to 70%
Temperatuur bij gebruik	0° C to 50° C
Luchtvochtigheid bij gebruik	10% to 80%

**Offset van de temperatuur ADC meting moet worden gekalibreerd met de Z-Wave configuratie command klasse

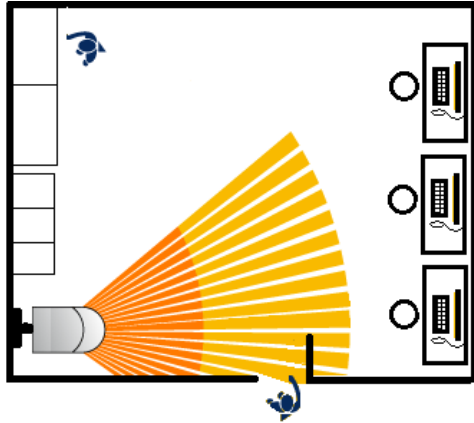
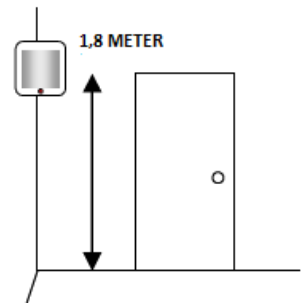
Product afmetingen (lengte x breedte x hoogte)

MoLiTe Sensor = 62 x 62 x 38 mm

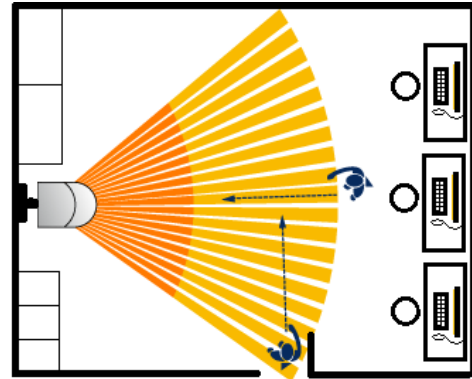


Gedetailleerde instructie

We adviseren om de *MoLiTe sensor* tussen de 1,5m en 2,5m van te grond af te monteren. Monteer deze plat op de muur en niet gericht naar beneden. Met een optionele klamp kan de richting waarnaar de sensor wijst verandert worden (naar boven/beneden en links/rechts). De *MoLiTe* detecteert beweging tot 10 meter. Zonder de klamp, raden wij aan de *MoLiTe* in het midden van de muur te monteren (zie 'Goede sensor positionering').



Slechte sensor positionering (slechte dekking)



Goede sensor positionering

Indicatie modus

Het indicatielampje geeft verschillende statussen van het apparaat aan:

1. Klaar om te installeren: indicatielampje knippert elke seconde
2. bezig met installeren: indicatielampje knippert twee keer per seconde
3. bezig met deïnstalleren: indicatielampje knippert drie keer elke 1.5 seconde
4. Installeren succesvol: indicatielampje brand een volle seconde
5. Tamper schakelaar losgelaten: indicatielampje knippert zes keer snel
6. Monteren succesvol: indicatielampje brand een volle seconde
7. Verzenden RF bericht mislukt: indicatielampje knippert zes keer snel

Ondersteunde command classes

Basic type: BASIC_TYPE_ROUTING_SLAVE
Generic type: GENERIC_TYPE_SENSOR_BINARY
Specific type: SPECIFIC_TYPE_NOT_USED
Listening: False, Z-Wave Lib: 4.54
class: 0x30 COMMAND_CLASS_SENSOR_BINARY
class: 0x31 COMMAND_CLASS_SENSOR_MULTILEVEL_V5
class: 0x70 COMMAND_CLASS_CONFIGURATION
class: 0x71 COMMAND_CLASS_ALARM
class: 0x72 COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC
class: 0x80 COMMAND_CLASS_BATTERY
class: 0x84 COMMAND_CLASS_WAKE_UP
class: 0x85 COMMAND_CLASS_ASSOCIATION



class: 0x86 COMMAND_CLASS_VERSION

class: 0xEF COMMAND_CLASS_MARK

class: 0x20 COMMAND_CLASS_BASIC

Not listening routing slave

Dit Z-Wave product wordt gebruikt als routing slave. Slave nodes zijn nodes in een Z-Wave netwerk die commando's ontvangen en daarop reageren. Dit apparaat staat altijd in de slaapstand omdat deze op batterijen werkt. In de slaapstand werkt het apparaat niet actief. Het apparaat zal actief worden door gebruik te maken van de 'Wake Up Command Class'.

Include initiator

De include initiator wordt gebruikt om de Primary en Inclusion Controllers nodes toe te voegen aan het netwerk. Wanneer beide include initiators gelijktijdig geactiveerd zijn, zal de nieuwe node toegevoegd worden aan het netwerk (als de node niet eerder toegevoegd was).

Exclude initiator

De exclude initiator wordt gebruikt door de Primary Controllers om nodes uit het netwerk te verwijderen. Wanneer de exclude initiator en de slave initiator gelijktijdig geactiveerd worden, zal dit resulteren in het feit dat de slave verwijderd zal worden uit het netwerk (en gereset naar Node ID zero). Ook als de slave geen deel was van het netwerk, zal deze gereset worden door dit proces.

Z-Wave uitbreidbaar

Doordat dit een Z-Wave apparaat is, betekent dit dat het kan samenwerken met verschillende andere apparaten in het Z-Wave netwerk. Ook producten van andere bedrijven kunnen worden toegevoegd (mits Z-Wave bestuurbaar).

Hops & retries

Het Z-Wave netwerk heeft een bereik tot 30 meter in een directe zichtlijn. Het is mogelijk deze afstand uit te breiden. Door middel van een mesh-netwerk kan het signaal tot 300 meter worden uitgebreid (met een minimum van 150 meter en met maximaal 4 hops).

class 0x20 COMMAND_CLASS_BASIC

Wanneer er beweging wordt gedetecteerd wordt een basis set frame (met de waarde 255) verzonden naar de geassocieerde nodes. Als de geconfigureerde tijd voorbij is, en er is geen beweging gedetecteerd, zal een basis set frame (met de waarde 0) verzonden worden naar de geassocieerde nodes. Dit is de controlerende rol van de basic command class.

De ondersteunende rol van de Basic command class is toegewezen aan de Sensor Binary command class.

class: 0x30 COMMAND_CLASS_SENSOR_BINARY

De Sensor Binary command class wordt gebruikt om te controleren of er beweging is gedetecteerd. Als de waarde 0 is, betekent dit dat er geen beweging is gedetecteerd en dus een bijbehorende node is uitgeschakeld. Als de waarde 255 is, betekent dit dat een geassocieerde node aan is.

Class: 0x80 COMMAND_CLASS_BATTERY

Deze class wordt gebruikt om informatie te verschaffen over het niveau van de batterij.

Zodra de batterij lager is dan 20%, zal de *MoLite Sensor* een waarschuwing verzenden (waarde 255) na elke wake up notificatie. Hij zal de echte waarde versturen na een battery get, ook als deze onder de 20% is.

Wanneer de batterijen geplaatst worden zal een Battery Report verstuurd worden (indien onderdeel van een – Wave netwerk).

class: 0x86 COMMAND_CLASS_VERSION

Deze command class wordt gebruikt om informatie te verkrijgen over de MoLiTe. De Z-Wave library type, de Z-Wave protocol versie en de applicatie versie zal gerapporteerd worden.

class: 0x72 COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC

Deze rapporteert informatie over de fabrikant. Dit product bevat de fabrieks ID van *BeNext*.

Fabrikant ID van *BeNext* is 138, het ID van dit product is 4.

Omdat versie 2 deze command class ondersteund kan deze ook worden gebruikt om het serienummer van het apparaat met de DEVICE_SPECIFIC_GET command op te vragen.

class: 0x70 COMMAND_CLASS_CONFIGURATION

Configure parameters:

0. Niet gebruikt**1. Standaard waarden instellen**

Beschrijving: Stel alle configuratie waarden standaard in (fabrieksinstellingen)
Lees hier meer over in het hoofdstuk Configuratie Reset.

Grootte: 1 byte*

Param1: als de waarde 0xFF is stel deze dan standaard in

Param2, 3, 4: niet gebruikt

2. Modus timeout

Beschrijving: De tijd gebruikt in modus 2 om de sensor uit te schakelen. Deze tijd zal gaan lopen zodra beweging is 'gezien'.

Standaard waarde: 0x0384 = 900 sec = 15 min

Grootte: 2 bytes (integer)*

Param1: de belangrijkste byte van de integer

Param2: de minst belangrijke byte van de integer

Param3,4: niet gebruikt

3. Switch off time

Beschrijving: De schakel-uit tijd zal gaan lopen zodra de modus timeout klaar is. Bewegingssensor is ingeschakeld en wanneer er weer beweging wordt gedetecteerd, zal de modus timeout (cfg param 1) weer opnieuw gaan lopen.

Wanneer de schakel-uit tijd klaar is, zal een 'basic off' bericht verstuurd worden naar de associatie node.

Standaard waarde: 0x0A8C = 2700 sec = 45 min.

Grootte: 2 bytes (integer)*

Param1: de belangrijkste byte van de integer

Param2: de minst belangrijke byte van de integer

Param3,4: niet gebruikt

4. Gevoeligheid

Beschrijving: De gevoeligheid van het bewegingscircuit
Standaard: 0x50 = 80
Grootte: 1 byte*
Param1: gevoeligheidswaarde tussen 0 en 127 (waarden boven 127 zullen gerapporteerd worden als de ingestelde waarde maar zullen gezien worden in SW als 127)
0 is het minst gevoelig en 127 is het meest gevoelig
Param2,3,4: niet gebruikt

5. De modus

Beschrijving: De modus die is ingevoerd na detectie.
Standaard: 0x02
Grootte: 1 byte*
Param1: modus 1, 2 of 3.
modus 1: geen detectie mogelijk. Batterij besparings modus
modus 2: normale werkings modus: verstuur 'aan' na detectie en 'uit' na gegeven tijd, geen detectie
modus 3: Z-Wave chip is altijd aan om bijvoorbeeld versie of fabrieks ID op te vragen.
als modus is 0 of hoger dan 3, dan zal de waarde gerapporteerd worden nadat een GET is verkregen maar zal gezien worden in SW als modus 2.
Param2,3: niet gebruikt

6. De temperatuur offset

Beschrijving: Een offset voor de temperatuur.
Standaard: 0x00
Grootte: 2 bytes*
Param1,2: een integer om de offset van de temperatuur te bepalen
Param3,4: niet gebruikt

7. Licht tabel 100 %

Beschrijving: Als een LDR weerstand meet die lager is dan deze waarde, dan is het teruggeleverde licht 100%. Bekijk het hoofdstuk over de licht tabel voor meer informatie.
Standaard: 0x0011
Grootte: 2 bytes*
Param1,2: een integer die de LDR resistance waarde vertegenwoordigt.
Param3,4: niet gebruikt

8. Licht tabel 90 %

Beschrijving: Als een LDR weerstand meet die lager is dan deze waarde, dan is het teruggeleverde licht 90%. Bekijk het hoofdstuk over de licht tabel voor meer informatie.
Standaard: 0x0026
Grootte: 2 bytes*
Param1,2: een integer die de LDR resistance waarde vertegenwoordigt.
Param3,4: niet gebruikt

9. Licht tabel 80 %

Beschrijving:

Als een LDR weerstand meet die lager is dan deze waarde, dan is het teruggeleverde licht 80%. Bekijk het hoofdstuk over de licht tabel voor meer informatie.

Standaard:

0x0055

Grootte:

2 bytes*

Param1,2:

een integer die de LDR resistance waarde vertegenwoordigt.

Param3,4:

niet gebruikt

10. Licht tabel 70 %

Beschrijving:

Als een LDR weerstand meet die lager is dan deze waarde, dan is het teruggeleverde licht 70%. Bekijk het hoofdstuk over de licht tabel voor meer informatie.

Standaard:

0x00BA

Grootte:

2 bytes*

Param1,2:

een integer die de LDR resistance waarde vertegenwoordigt.

Param3,4:

niet gebruikt

11. Licht tabel 60 %

Beschrijving:

Als een LDR weerstand meet die lager is dan deze waarde, dan is het teruggeleverde licht 60%. Bekijk het hoofdstuk over de licht tabel voor meer informatie.

Standaard:

0x0197

Grootte:

2 bytes*

Param1,2:

een integer die de LDR resistance waarde vertegenwoordigt.

Param3,4:

niet gebruikt

12. Licht tabel 50 %

Beschrijving:

Als een LDR weerstand meet die lager is dan deze waarde, dan is het teruggeleverde licht 50%. Bekijk het hoofdstuk over de licht tabel voor meer informatie.

Standaard:

0x037B

Grootte:

2 bytes*

Param1,2:

een integer die de LDR resistance waarde vertegenwoordigt.

Param3,4:

niet gebruikt

13. Licht tabel 40 %

Beschrijving:

Als een LDR weerstand meet die lager is dan deze waarde, dan is het teruggeleverde licht 40%. Bekijk het hoofdstuk over de licht tabel voor meer informatie.

Standaard:

0x079D

Grootte:

2 bytes*

Param1,2:

een integer die de LDR resistance waarde vertegenwoordigt.

Param3,4:

niet gebruikt

14. Licht tabel 30 %

Beschrijving:	Als een LDR weerstand meet die lager is dan deze waarde, dan is het teruggeleverde licht 30%. Bekijk het hoofdstuk over de licht tabel voor meer informatie.
Standaard:	0x10A9
Grootte:	2 bytes*
Param1,2:	een integer die de LDR resistance waarde vertegenwoordigt.
Param3,4:	niet gebruikt

15. Licht tabel 20 %

Beschrijving:	Als een LDR weerstand meet die lager is dan deze waarde, dan is het teruggeleverde licht 20%. Bekijk het hoofdstuk over de licht tabel voor meer informatie.
Standaard:	0x2474
Grootte:	2 bytes*
Param1,2:	een integer die de LDR resistance waarde vertegenwoordigt.
Param3,4:	niet gebruikt

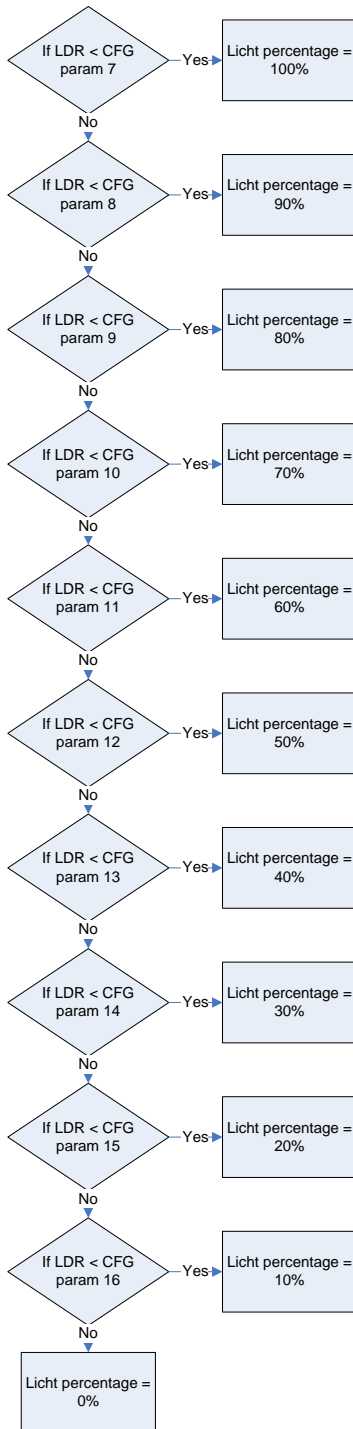
16. Licht tabel 10 %

Beschrijving:	Als een LDR weerstand meet die lager is dan deze waarde, dan is het teruggeleverde licht 10%. Bekijk het hoofdstuk over de licht tabel voor meer informatie.
Standaard:	0x4FC1
Grootte:	2 bytes*
Param1,2:	een integer die de LDR resistance waarde vertegenwoordigt.
Param3,4:	niet gebruikt

* als de grootte anders is dan de opgegeven grootte, zal het frame genegeerd worden waardoor configuratie waarden niet veranderd worden.

Licht tabel

Het is mogelijk om een licht tabel te configureren om de gevoeligheid van de geïntegreerde lichtsensor in te stellen. Hoe meer licht de LDR ontvangt, hoe lager de weerstand is. Het percentage van het licht wordt als volgt bepaald:



De standaard configuratie waarden vertegenwoordigen een standaard tabel. Als u liever een donkere gevoeligheid heeft dan adviseren wij een tabel met hoge waarden. Als u een lichte gevoeligheid wilt dan adviseren wij een tabel met lage waarden.

class: 0x31 COMMAND_CLASS_SENSOR_MULTILEVEL_V5

De Sensor Multilevel command class wordt gebruikt om een rapport te verkrijgen van de MoLiTe. De teruggekregen waarden zijn de gemeten temperaturen in de behuizing (met één decimaal).

Omdat dit versie 5 is, is het noodzakelijk het sensortype aan de SENSOR_MULTILEVEL_GET frame te geven om de gewenste sensor multilevel waarde te verkrijgen.

Sensor type 1: Temperatuur

Sensor type 3: Licht

NOTE: als een apparaat (dat een aanvraag doet) alleen sensor multilevel < 6 ondersteunt, is het niet mogelijk om een sensor type te geven. In dit geval is de temperatuur waarde gerapporteerd, maar is het niet mogelijk om de lichtwaarden aan te vragen.

class: 0x85 COMMAND_CLASS_ASSOCIATION

De Association command class wordt gebruikt om andere apparaten met de MoLiTe te verbinden. De apparaten die verbonden worden kunnen worden gecontroleerd op applicatieniveau.

Elke geassocieerde node in de groep zal ingeschakeld worden met de 'BASIC_SET very time' beweging is gedetecteerd.

Aantal groepen: 1

Maximale ondersteunde nodes per groep: 5

Omdat slechts een groep ondersteund is, wordt de groep identifier in alle gevallen genegeerd.

class: 0x84 COMMAND_CLASS_WAKE_UP

De Wake Up command class wordt gebruikt bij apparaten die werken op batterijen. Deze class staat de *Molite Sensor* toe om af en toe actief te worden om andere apparaten te informeren dat de *Molite Sensor* klaar is om commando's te ontvangen. Na het ontvangen van die commando's zal de *Molite Sensor* terugkeren naar de slaapstand. De 'wake up' interval kan ingesteld worden door gebruik te maken van de WAKE_UP_INTERVAL_SET command.

De standaardwaarde is 0x1C20 = 7200 sec = 2 uur

De standaard node is 0xFF = 255 (naar alle nodes)

Het is mogelijk om een **wake up notificatie** te versturen op gebruikersinteractie. Om dit te doen houdt u de sabotage schakelaar voor vier seconden ingedrukt.

Wanneer de 'wake up' tijd is ingesteld op 0, zal een **wake up notificatie** nooit periodiek verstuurd worden, alleen op gebruikersinteractie.

class: 0x71 COMMAND_CLASS_ALARM

Deze command class wordt gebruikt om de staat van het sabotage alarm te identificeren. Het apparaat zal een

rapport naar de controller verzenden als de status is veranderd. De waarde 0x00 laat zien dat de sabotage correct geplaatst is aan de muur. De waarde 0xFF laat een sabotage alarm zien.

Er is één type alarm:

3: Sabotage schakelaar

Elk ander alarm dat aangevraagd wordt zal genegeerd worden door deze applicatie.

Configuratie reset

De *MoLiTe* ondersteunt een configuratie reset functie. Configuratie reset betekent dat:

- alle configuratie waarden standaard zijn
- de 'wake up' interval standaard is

Deze functie kan geactiveerd worden door een configuratie set frame te versturen:

CONFIGURATION_SET

Parameter: 0x01

Size: 0x01 (kan niet anders zijn dan 1)

Value: 0xFF (kan elke waarde zijn, behalve 0x55 of 0xAA)

Wanneer de waarde van de configuratie waarde aangevraagd wordt, kunnen twee mogelijke waarden teruggestuurd worden.

CONFIGURATION_REPORT

Parameter: 0x01

Value 0x55: Het apparaat heeft niet al zijn configuratie instellingen meer.

Ook wanneer de configuratie parameter teruggezet is naar de standaardwaarde.

Value 0xAA: Het apparaat heeft nog de fabrieksinstellingen.

Dit zijn alleen configuratie parameters. De Wake Up interval kan verandert worden.

Altijd 'awake' modus

Deze modus wordt gebruikt om verschillende waarden van het apparaat aan te vragen (bijvoorbeeld specifieke versie en fabrikant).

Deze modus kan geactiveerd worden door:

CONFIGURATION_SET

Parameter: 0x05
Size: 0x01 (kan niet anders zijn dan 1)
Value: 0x03 (modus 3)

De altijd 'awake' modus kan gedeactiveerd worden door:

CONFIGURATION_SET

Parameter: 0x05
Size: 0x01 (kan niet anders zijn dan 1)
Value: Elke waarde, behalve 3

Een tweede optie om modus 3 te deactiveren is

1. verwijder de batterijen
2. wacht ongeveer 10 seconden
3. plaats de batterijen terug in het apparaat

Note: in de altijd 'awake' modus zullen de batterijen sneller leeg gaan. Wij raden het af om deze modus te gebruiken.

Oplossen van problemen

Veelgestelde vragen

Q: Het lukt niet om mijn *MoLiTe* toe te voegen aan mijn Z-Wave netwerk, wat doe ik fout?

- A:**
1. Is de controller klaar om ieder apparaat toe te voegen aan het Z-Wave netwerk? Als de controller niet in de installatie status staat, kan de *MoLiTe* niet toegevoegd worden.
 2. De *MoLiTe* is al toegevoegd in een Z-Wave netwerk. Verwijder de *MoLiTe* uit dat netwerk en probeer het opnieuw.

Q: Waarom detecteert de *MoLiTe* geen beweging?

- A:**
1. De *MoLiTe* is niet geïnstalleerd in het Z-Wave netwerk. Installeer deze en probeer het opnieuw.
 2. De batterijen zijn bijna leeg. Plaats nieuwe batterijen in het apparaat.

Q: Het temperatuur rapport van de *MoLiTe* is incorrect.

- A:**
1. De *MoLiTe* is direct in zonlicht geplaatst. Dit veroorzaakt dat de temperatuur in de behuizing van de *MoLiTe* warmer is dan ergens anders in de kamer.
 2. De kalibratie is niet hetzelfde als de andere temperatuur sensor. Het is mogelijk om een re-kalibratie van de temperatuur sensor te doen.

Q: Ik heb een waarde geconfigureerd, maar als ik deze aanvraag verandert deze niet?

A: Het is verplicht dat de juiste maat wordt gebruikt tijdens het configureren van een parameter. Ga naar de documentatie over de configuratie command class om te controleren of de juiste maat wordt gebruikt tijdens de configuratie. Als de verkeerde maat gebruikt wordt zal het frame volledig worden genegeerd.

Q: Ik heb een nieuwe waarde geconfigureerd en toen ik deze aanvraag werd wel de juiste waarde geretourneerd, maar het gedrag blijft nog steeds hetzelfde.

A: Sommige configuratie parameters hebben grenzen van wat ze kunnen doen. Ga naar de documentatie over configuratie om te controleren of de waarde van de geconfigureerde parameter buiten het limiet is.

Q: Wanneer ik de *MoLiTe* monteer, reageert deze standaard. Echter, na vier seconden gaat het indicatielampje niet aan voor een volle seconde, maar knippert deze zes keer.

A: Zes keer knipperen kan betekenen:

1. De *MoLiTe* is niet geïnstalleerd
2. De *MoLiTe* is niet geassocieerd
3. De *MoLiTe* kan de bestemming niet bereiken

Als bovenstaande opties allemaal correct zijn zal de *MoLiTe* goed functioneren en kunt u het nogmaals proberen.

Q: Wanneer ik de *MoLiTe* verwijder gaat de configuratie-tijd (als uitgeschakeld of in rusttoestand) terug naar de standaard tijd.

A: Dat klopt. Wanneer de *MoLiTe* verwijderd wordt gaan alle configuraties inclusief 'wake up timings' terug naar de standaardinstellingen. U moet het apparaat opnieuw configureren, nadat deze geïnstalleerd is in de controller.

Door het forceren van de sabotage schakelaar zal er een wake up bericht (naar alle nodes) verzonden worden om de configuratie gemakkelijk te veranderen.